

**Jméno:**

**Ústav:**

**Telefon:**

**Datum:**

**Kód vzorku:**

**Předpokládaná molekulová hmotnost:**

**EA – 3-10 mg**

Další předpokládané prvky:

Požadovaný počet analýz: 1 2 3

Prvek	Přibližný obsah [%]	Stanoveno [%]	Navržený sumární vzorec
C	<input type="checkbox"/>		
H	<input type="checkbox"/>		
N	<input type="checkbox"/>		
S	<input type="checkbox"/>		
O	<input type="checkbox"/>		

Stanovení kyslíku pouze v odůvodněných případech. Standardně se provádí dvě analýzy jednoho vzorku s navázkou 2 mg. Vzorky je nutné dodávat suché (1 – 3 h / <1 torr / 25°C) a homogenní. V případě jiných požadavků nutné osobní jednání.

**DI–MS - 1 mg ve skleněné vialce min. 1,5 cm<sup>3</sup>**

EI

CI

Požadovaný rozsah měření (m/z): 50-

Struktura:

Rozpouštědlo:

Bod tání:

Byla-li látka připravována či purifikována ve vyševroucím (>70°C) rozpouštědle, uveďte v jakém:

Standardní podmínky: ES (70 eV, 200°C), methan jako reakční plyn pro CI. Látky jsou vnášeny do MS v množství okolo 100 ng, čehož je docíleno rozpuštěním 1 mg látky v 1 cm<sup>3</sup> rozpouštědla (preferovaný je dichlormethan, přípustné je i jiné nízkovroucí rozpouštědlo), naředěním 1:100 a odpařením 10 µl roztoku v kyvetě. Vzorky dodávat suché, rozpuštění a ředění se provádí bezprostředně před měřením.

Standardní report: Hlavička, termogram, histogram MS, výpis píků ve formátu m/z, %.

V případě jiných požadavků či v případě měření GC–MS je nezbytné osobní jednání.

Poznámky: